



PTO/SB/110 (05-65)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

특허 출원 관련 선언 및 위임권

Korean Language Declaration

아래 지명된 발명자로서, 본선언 하기 사항을 선언합니다.

As a below named inventor, I hereby declare that:

본선언 거주지, 우송 주소 및 국적은 본선언 성명 아래에 기재된 것과 동일합니다.

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

본선언 하기 명시된 발명에 대한 목적을 이루는 주제와 최소 한의 단독 발명자이거나 (학제적 한 역동만이 기재된 경우) 또는 최소 한의 공동 발명자임을 (여기에 어떤 이름이 기재된 경우) 확인합니다.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SHAPE ANISOTROPIC METAL OXIDE
NANOPARTICLES AND SYNTHETIC METHOD
THEREOF

SHAPE ANISOTROPIC METAL OXIDE
NANOPARTICLES AND SYNTHETIC METHOD
THEREOF

다음 난이 적외선에 있지 않으면 본 발명의 명세서가 여기에 첨부됩니다.

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ 대한민국 출원번호 또는 PCT 국제 출원번호는
10/01/2003 로
10/678,047 일때 출원되었고
일때 개정되었음

☒ was filed on 10/01/2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number
10/678,047 and was amended on
(if applicable).

(해당 경우).

본선언 하기 개정에 의해 수정된 하기 명세서는 모든 특허 청구의 내용을 검사했으며 적절함을 확인합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

본선언 전방 규정 코드인 제37조의 제1.56항에 의거하여 특허 미지 역한 정보 공백을 공백을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/S&B/110 (05-95)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1996, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Korean Language Declaration

본원은 외국인 특허 출원(들)이나 발명자의 출원서 관련 경우에는 대한민국 코드인 제35장의 제17.9(a)-(d)항이나 제365(b)항에 의거하여 또는 대한민국 이외에 적어도 한 국가를 지정하는 PCT 국제 출원의 경우에는 제365(a)항에 의거하여 여러 명시된 특허 출원과 외국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 출원서 또는 우선권이 주장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 여기에 해당함을 적극적으로 확인하였습니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or Section 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed
우선권 주장 없음

60308/2002
(Number)
(번호)

Republic of Korea
(Country)
(국가)

02/10/2002
(Day/Month/Year Filed)
(출원일자 일/월/년)

☐

(Number)
(번호)

(Country)
(국가)

(Day/Month/Year Filed)
(출원일자 일/월/년)

☐

본원은 대한민국 코드인 제35장 제119항(a)에 명시된 바와 같이 여러 대한민국 가출원에 관련된 복권을 요구합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원일자)

(Application No.)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원일자)

본원은 대한민국 코드인 제35장의 미국인 출원(들) 관련 제120항에 명시된 바와 같이 또는 대한민국을 지정하는 PCT 국제 출원 관련 제365(c)항에 명시된 바와 같이 여러 출원의 복권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 청구의 내용은 대한민국 코드인 제35장 제112항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 종전의 미국 또는 PCT 국제 출원에 발표되지 않았으면 본원은 연방 규정 코드인 제17장 제1.56항에 명시된 바와 같이 종전 출원일자와 이 출원일의 국내 또는 PCT 국제 출원일자 사이에 특허 자결에 대한 장로 정보를 공개할 의무를 인정합니다.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원일자)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(현황)(특허 획득, 출원중, 포기)

(Application No.)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원일자)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(현황)(특허 획득, 출원중, 포기)

본원이 하는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소인이 모두 사실임을 확인하며 여기까지 대한민국 코드 제18장의 제1001절에 명시된 바와 같이 고의의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 법규에서 무효으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 죽자 출원이나 후에 발급된 특허의 효용성을 위태롭게 함을 인정하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

BEST AVAILABLE COPY

PTO/SB/110 (05-65)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0861-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Korean Language Declaration

권: 지정된 발명자로서 본업은 이 특허를 출원하고 이와 관련하여
일 상프링이 요구하는 사무를 처리하기 위하여 특허 변호사(들)
는 대리(들)을 임명합니다. (성명 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby
appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute
this application and transact all business in the Patent and
Trademark Office connected therewith: (list name and
registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

서신 수신자

Address associated with Customer Number
07278
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

작품 전화 수신자 성명 및 전화번호

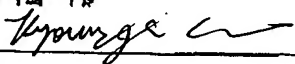
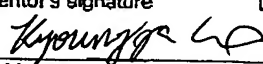
S. Peter Ludwig, (212) 527-7770

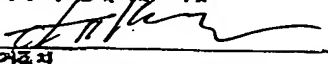
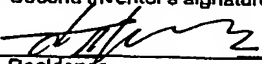
Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 07278
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

S. Peter Ludwig, (212) 527-7770

단독 또는 첫번째 발명자의 성명 Kyoungja Woo	Full name of sole or first inventor Kyoungja Woo
발명자의 서명  2006. 2. 2	Inventor's signature Date Feb 2, 2006 
거주지 Seoul, Korea, Republic of	Residence Seoul, Korea, Republic of
국적 Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
우송 주소 Hyosung Fountain 307-602, 106, Kongreung 2-Dong, Nowon-Gu Seoul REPUBLIC OF KOREA	Post Office Address Hyosung Fountain 307-602, 106, Kongreung 2-Dong, Nowon-Gu Seoul REPUBLIC OF KOREA

두번째 발명자의 성명 Jae-Pyoung Ahn	Full name of second joint inventor, if any Jae-Pyoung Ahn
두번째 발명자의 서명  2006. 2. 7	Second inventor's signature Date  2006. 2. 7
거주지 Seoul, Korea, Republic of	Residence Seoul, Korea, Republic of
국적 Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
우송 주소 530-33, Bangbae 3-Dong, Seocho-Gu Seoul REPUBLIC OF KOREA 137-824	Post Office Address 530-33, Bangbae 3-Dong, Seocho-Gu Seoul REPUBLIC OF KOREA 137-824

(세번째 그리고 이후의 공동 발명자들에 대한 유사한 정보와 그들의 서명을 제공하십시오.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

BEST AVAILABLE COPY

PTO/SS/110 (05-95)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0851-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

발명자 Hae-Weon Lee		Full name of third joint inventor, if any Hae-Weon Lee	
발명자의 서명	일 자	Inventor's signature <i>Hae-Weon Lee</i>	Date Feb 6, 2006
거주지 Seoul, Korea, Republic of		Residence Seoul, Korea, Republic of	
국적 Republic of Korea		Citizenship Republic of Korea	
우송 주소 Mijoo Apt. 5-1503, Cheongryangri-Dong, Dongdaemoon-Gu Seoul REPUBLIC OF KOREA		Post Office Address Mijoo Apt. 5-1503, Cheongryangri-Dong, Dongdaemoon-Gu Seoul REPUBLIC OF KOREA	

발명자		Full name of fourth joint inventor, if any	
발명자의 서명	일 자	Inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우송 주소		Post Office Address	

발명자		Full name of fifth joint inventor, if any	
발명자의 서명	일 자	Inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우송 주소		Post Office Address	

발명자		Full name of sixth joint inventor, if any	
발명자의 서명	일 자	Inventor's signature	Date
거주지		Residence	
국적		Citizenship	
우송 주소		Post Office Address	